ADP600シリーズ旋光計

製薬・化学・食品分野や研究用途に適した高精度、多波長ペルチェ温度制御モデル

NEW

ADP600シリーズ旋光計は、可視光だけでなく紫外線領域の測定にも対応した高感度旋光計です。

単一波長、二重波長、多重波長の3つのモデルがあります。紫外線領域の測定が可能であるため、製薬・化学・食品分野におけるキラル化合物などの旋光性物質の測定や、学術研究用途に最適です。

フルカラーの高解像度タッチスクリーンを搭載しており、グラフィカルユーザーインターフェースによる高い操作性を実現しています。Methodsシステムを採用した単純なメニュー構造は、業界で高い支持を得ているペルチェ制御式のRFMシリーズ屈折計でも使用されています。

ADP600旋光計は充実したインターフェース機能を備え、FDA規則（連邦規則集第21巻第11条）に準拠した厳しい管理環境下での使用を実現します。米国・欧州・日本薬局方の要件も満たしています。

低容積・標準・フローの3種類のサンプルチューブや、PTBまでトレーサビリティが確保されたUKAS認定のクォーツコントロールプレート（測定器の性能検証に使用）など、アクセサリーも充実しています。

- 単一波長、二重波長、多重波長モデル
- 少数第4位まで識別可能な高分解能
- ペルチェ温度制御
- 7.4インチ高解像度タッチスクリーンディスプレイ
- US／EP／BP／JP準拠
- FDA規則（連邦規則集第21巻第11条）に対応
- 操作性に優れたMethodsシステム
- 標準・低容積サンプルチューブを使用可能

a xylem brand

ADP600シリーズペルチェ制御式旋光計

一般仕様

測定範囲 (°A)	± 89 (-355 to +355 選択可) (-225 to + 225 °Z)
分解能 (°A)	0.0001
精度 (°A)	± 0.003 (@546 & 589nm) / ± 0.005 (@325, 365, 405 & 436nm)
温度範囲	15-35°C
温度制御／精度	ペルチェ / ± 0.2°C
温度補償	なし, 糖, クォーツ, ユーザー定義
光学濃度範囲	0.0 ～ 3.0 OD
方式	比旋光度, % 濃度、純度, % 転化糖, % 転化 (A-B)
温度設定ポイント	20 & 25 °C (20-30 °C まで可変)
測定時間	15-60 秒 @ 546/589nm and 20/20°C (測定器/サンプル)
チューブ長さ	5-200mm
チューブ直径	3-8mm
ユーザーインターフェース	7.4インチ高解像度タッチスクリーンカラーディスプレイ
光源	(6V、2A＞1000時間)、ナローバンドパスフィルター
インターフェース	3 x USB (A), 1 x USB (B), 1 x Ethernet, 1 x RS232
電源	100-250V以上, 50-60 Hz. <6A.

注文コード

コード	説明	波長(s)
37-61	ADP610単一波長旋光計。RFIDタグ2個、標準カバー、取扱説明書、適合証明書付属。	589nm
37-62	ADP620二重波長旋光計。RFIDタグ2個、標準カバー、取扱説明書、適合証明書付属。	546 & 589nm
37-63	ADP630二重波長旋光計。RFIDタグ2個、標準カバー、取扱説明書、適合証明書付属。	365 & 589nm
37-64	ADP640多重波長旋光計。RFIDタグ2個、標準カバー、取扱説明書、適合証明書付属。	405, 436, 546 & 589nm
37-65	ADP650多重波長旋光計。RFIDタグ2個、標準カバー、取扱説明書、適合証明書付属。	365, 405, 436, 546 & 589nm
37-66	ADP660多重波長旋光計。RFIDタグ2個、標準カバー、取扱説明書、適合証明書付属。	325, 365, 405, 436, 546 & 589nm

ワイエスアイ・ナノテック株式会社
（ザイレム・ジャパン）
〒210-0005
神奈川県川崎市川崎区東田町８番地
パレール三井ビル 13F
TEL 044-222-0009
FAX 044-222-1102

www.ysijapan.com/